

### 仕様

型式	日射計式	CAP-MP-100	CAP-MP-200
	光量子形式	CAP-MQ-100	CAP-MQ-200
測定要素	光量子		
センサーの仕様	CAP-SQ-110 の仕様と同じ		
マニュアル保存データ数	99 個		
自動モード	30 秒サンプルの 3 平均を自動保存(99 個) 日積算量を同時に 99 個記録		
電源	CR2320 ボタン電池		
動作環境	0°C-50°C		
大きさ	126Hx79Wx24H		
重量	180g		
センサーセットの場合のケーブル長	本体上部に 一体取付	2m	
取扱説明書	英語		
インターフェース	USB(別売)		

光量子タイプ外観

日射タイプ外観  
水平台はオプション

### 光量子センサー CLI-190SB

### 概要

CLI-190SB 光量子センサーはマイクロロガーC-CR1000、C-CR850 などに接続し、太陽光全波長の内、植物の光合成に主に利用される 400~700nm の波長 PAR (Photosynthetically Active Radiation) を計測します。標準ケーブル長は 11ft(約 3.3m)です。

Multi の算出:センサー-Calibration(付属のシートに記載)が  $8 \mu\text{amps}$  の時  $604 \Omega$  のシャント抵抗により  $4.83\text{mV}/\text{mmoles} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$   $1/4.83=0.207039$   
もし測定値が  $7\text{mV}$  だったら光量子は  $7 \times 0.207=1.45\text{mmoles}/\text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$



光量子センサー  
CLI-190SB  
水平ベースはオプション



防水防湿ケース入り CLI-190SB-WC

